

OTOMATISASI PERMAINAN INSTRUMEN MUSIK BERDASARKAN PEMBACAAN NOTASI DALAM GAMELAN VIRTUAL

IVANDA BAYU SEJATI

(Pembimbing : Arry Maulana Syarif, S.S, M.Kom)

Teknik Informatika - D3, FIK, Universitas Dian Nuswantoro

www.dinus.ac.id

Email : 122201402417@mhs.dinus.ac.id

ABSTRAK

Bangsa Indonesia merupakan bangsa yang besar memiliki beragam budaya. Salah satu budaya yang ada adalah budaya gamelan. Gamelan sendiri merupakan alat musik yang digunakan sebagai pengiring upacara adat daerah, pengiring tokoh pewayangan, dll. Gamelan merupakan budaya asli indonesia yang perlu kita lestarikan, dalam upaya melestarikan budaya gamelan ini dan dengan adanya teknologi komputer, maka di implementasikan ke dalam aplikasi mobile yang menggabungkan antara gambar, suara, dan teks.

Aplikasi pembelajaran gamelan yang berbasis android ini berisi tentang definisi gamelan, gending , dan cara memainkan gamelan yang baik dan benar. Dengan adanya aplikasi ini diharapkan mampu membantu seseorang mengenal lebih tentang gamelan, dan memberikan edukasi cara memainkan gamelan.

Kata Kunci : Aplikasi Mobile, Gamelan, Android

AUTOMATION OF MUSIC INSTRUMENTS GAME BASED ON READING IN VIRTUAL GAMELAN NOTATION

IVANDA BAYU SEJATI

(Lecturer : Arry Maulana Syarif, S.S, M.Kom)

*Diploma of Informatics Engineering - D3, Faculty of Computer
Science, DINUS University*

www.dinus.ac.id

Email : 122201402417@mhs.dinus.ac.id

ABSTRACT

Indonesia is a large nation with diverse cultures. One of the culture is gamelan culture. Gamelan itself is a musical instrument used as accompaniment of traditional ceremonies, accompaniment of puppet figures, etc. Gamelan is original Indonesian culture that we need to preserve, in an effort to preserve this gamelan culture and with the existence of computer technology, it is implemented into a mobile application that combines between images, sounds and text.

Gamelan learning application that based android contains about the definition of gamelan, gending, and how to play a good and correct gamelan. With this application is expected to help someone to know more about the gamelan, and provide education how to play the gamelan.

Keyword : Mobile app, Gamelan, Android